L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number		5883621.pn.	USPAT	2002/11/15
_	1	3863621.pm.	051711	14:27
-	1	4885803.pn.	USPAT	2002/11/15
_	1	6202210.pn.	USPAT	2002/11/15
				14:27
-	1	6188397.pn.	USPAT	2002/11/15
<b> </b>	1	5802017.pn.	USPAT	2002/11/15
	1	5598278.pn.	USPAT	14:28
	•			14:29
-	1	5500794.pn.	USPAT	2002/11/15 14:28
-	1	4920432.pn.	USPAT	2002/11/15 14:28
-	1	6130703.pn.	USPAT	2002/11/15
1			USPAT	14:29
- )	1	4367557.pn.	OSFAI	14:29
-	1	5784683.pn.	USPAT	2002/11/15 14:30
_	1	6463588.pn.	USPAT	2002/11/15
		5701044	USPAT	14:30 2002/11/15
-	1	5781844.pn.	USPAI	14:30
_	1	5819159.pn.	USPAT	2002/11/15 14:30
_	1	4161751.pn.	USPAT	2002/11/15
_	1	5845190.pn.	USPAT	14:32 2002/11/15
	0	H1858.pn.	USPAT	14:32 2002/11/15
-		-		14:32 2002/11/15
-	1	5745836.pn.	USPAT	14:33
-	1	5805591.pn.	USPAT	2002/11/15
_	62	725/149.ccls. and (tap or splitter)	USPAT; US-PGPUB	2002/11/19 16:26
-	18	725/150.ccls. and (tap or splitter)	USPAT;	2002/11/15
_	39	725/107.ccls. and (tap or splitter)	US-PGPUB USPAT;	14:47
_			US-PGPUB	16:44
-	1	4,118,669.pn.	USPAT; US-PGPUB	2002/11/19
_	34		USPAT	2003/05/27
1		US-5500794-\$ or US-6130703-\$ or		14:45
		US-4920432-\$ or US-6188397-\$ or US-5784683-\$ or US-5781844-\$ or		
		US-4367557-\$ or US-5819159-\$ or		
1		US-6463588-\$ or US-4161751-\$ or		
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		
		US-5883621-\$ or US-5845190-\$ or US-5745836-\$ or US-5805591-\$ or		
		US-6453473-\$ or US-4577221-\$ or		
		US-6033101-\$ or US-5881361-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-6067441-\$ or		
	1	US-6072981-\$ or US-5892653-\$).did. or		
		(US-5623321-\$ or US-5434610-\$ or US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or		
		US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$).did.		





			▼ ′	
-	3	((US-5598278-\$ or US-5802017-\$ or	USPAT	2002/11/20
		US-5500794-\$ or US-6130703-\$ or		11:45
		US-4920432-\$ or US-6188397-\$ or		
		US-5784683-\$ or US-5781844-\$ or		
1		US-4367557-\$ or US-5819159-\$ or		•
		US-6463588-\$ or US-4161751-\$ or		
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		
	1	US-5883621-\$ or US-5845190-\$ or		
		US-5745836-\$ or US-5805591-\$ or		
		US-6453473-\$ or US-4577221-\$ or		
1		US-6033101-\$ or US-5881361-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-6067441-\$ or	1	
		US-6072981-\$ or US-5892653-\$).did. or		
		(US-5623321-\$ or US-5434610-\$ or		!
1		US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or		
		US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
1.		US-4461032-\$ or US-4118669-\$).did.) and		
1		tap and (direction\$3 near3 coupl\$3) and		1
3				
	25	relay	USPAT	2002/11/20
-	25	((US-5598278-\$ or US-5802017-\$ or	USPAI	11:46
		US-5500794-\$ or US-6130703-\$ or		11:40
		US-4920432-\$ or US-6188397-\$ or		
		US-5784683-\$ or US-5781844-\$ or		
		US-4367557-\$ or US-5819159-\$ or		
		US-6463588-\$ or US-4161751-\$ or		
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		
	1	US-5883621-\$ or US-5845190-\$ or		
		US-5745836-\$ or US-5805591-\$ or		
1		US-6453473-\$ or US-4577221-\$ or		
		US-6033101-\$ or US-5881361-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-6067441-\$ or		
		US-6072981-\$ or US-5892653-\$).did. or		
	ļ	(US-5623321-\$ or US-5434610-\$ or		
		US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or		
		US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$).did.) and		
		(tap or splitter)		
-	67	1 1 <del>-</del>	USPAT;	2002/11/20
		·	US-PGPUB	16:15
_	34	(US-6463588-\$ or US-6130703-\$ or	USPAT	2003/05/27
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		13:56
		US-6188397-\$ or US-5883621-\$ or		
		US-5500794-\$ or US-5802017-\$ or		
		US-5598278-\$ or US-4920432-\$ or		1
		US-5784683-\$ or US-4367557-\$ or		
		US-5781844-\$ or US-5819159-\$ or		
		US-6453473-\$ or US-6072981-\$ or		
1	i e	US-6067441-\$ or US-5892653-\$ or	1	
		US-5581801-\$ or US-5623321-\$ or		
		US-5194947-\$ or US-5434610-\$ or		
		US-4577221-\$ or US-6033101-\$ or		
		US-5881361-\$ or US-6067440-\$).did. or		1
		(US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
				į
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$ or		
		US-4161751-\$ or US-5805591-\$ or		
1	1	US-5845190-\$ or US-5745836-\$).did.	1	

Search History 5/28/03 5:50:26 PM Page 2

-	1	((US-6463588-\$ or US-6130703-\$ or	USPAT;	2003/05/27
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or	US-PGPUB	13:56
		US-6188397-\$ or US-5883621-\$ or		
		US-5500794-\$ or US-5802017-\$ or		
		US-5598278-\$ or US-4920432-\$ or		
		US-5784683-\$ or US-4367557-\$ or		
		US-5781844-\$ or US-5819159-\$ or		
		US-6453473-\$ or US-6072981-\$ or		
	1	US-6067441-\$ or US-5892653-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-5623321-\$ or	·	
		US-5194947-\$ or US-5434610-\$ or		
		US-4577221-\$ or US-6033101-\$ or		
		US-5881361-\$ or US-6067440-\$).did. or		
		(US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$ or		
		US-4161751-\$ or US-5805591-\$ or		
		US-5845190-\$ or US-5745836-\$).did.) and		
	•	(elaps\$5 near5 time)		0000 (05 (07
- ;	2		USPAT;	2003/05/27
	1	US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or	US-PGPUB	13:57
· ·		US-6188397-\$ or US-5883621-\$ or		
		US-5500794-\$ or US-5802017-\$ or		
ŀ		US-5598278-\$ or US-4920432-\$ or		1
		US-5784683-\$ or US-4367557-\$ or		<b>,</b>
		US-5781844-\$ or US-5819159-\$ or		
		US-6453473-\$ or US-6072981-\$ or		
		US-6067441-\$ or US-5892653-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-5623321-\$ or		
	İ	US-5194947-\$ or US-5434610-\$ or		
		US-4577221-\$ or US-6033101-\$ or		
	İ	US-5881361-\$ or US-6067440-\$).did. or		
		(US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$ or		1
		US-4161751-\$ or US-5805591-\$ or		
		US-5845190-\$ or US-5745836-\$).did.) and		
		(duration near5 time)	1	0000 (05 (07
-	21	725/148-150.ccls. and ((time or duration)	USPAT	2003/05/27
		near5 (elaps\$5 or control))		15:18
-	4	1 1 2 2 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	USPAT	2003/05/27
		near5 (execut\$5))	1	15:18

Search History 5/28/03 5:50:26 PM Page 3